



## Actuateur sans fil avec 4 sorties - 48 VDC

RF Rx SW868-NET-4S-A 48V

Code-article: 1479040

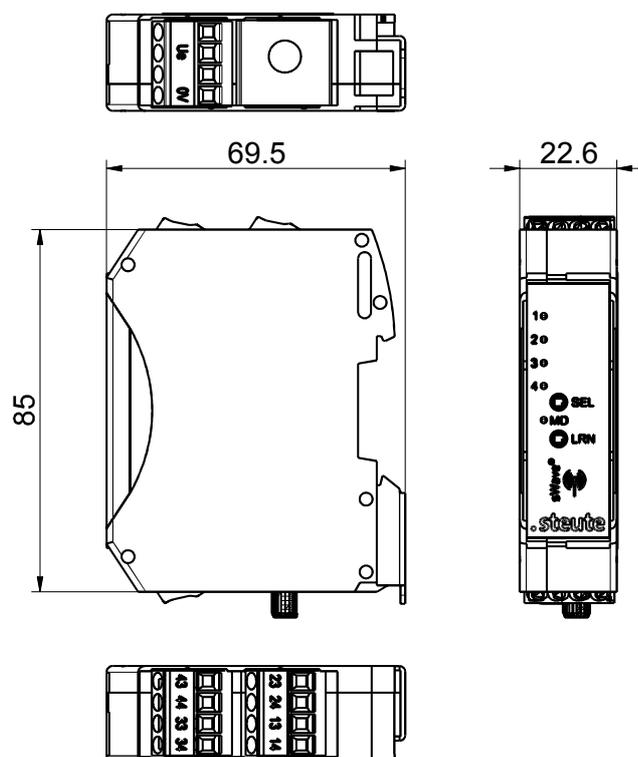
### Caractéristiques du produit

- Technologie radio sWave.NET®
- 4 sorties optocoupleur libres de potentiel
- Utilisation facile et connexion aux logiciels ERP existants via Sensor Bridge
- LED pour signaler les états de commutation
- Portée radio élevée (700 m en champ libre, env. 50 m dans le bâtiment)
- Connecteur SMA pour raccordement d'une antenne externe

#### Notes

- Antenne externe obligatoire pour garantir la portée maximale

### Encombres



### Données techniques générales

#### Normes appliquées

EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 60068-2-6, EN 60068-2-27, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, EN 300 220-2

#### Boîtier

thermoplastique, renforcé en fibre de verre, résilient, auto-extinguible UL 94 V-0

#### Étanchéité

IP20 (IEC/EN 60529)

#### Nombre des canaux

4

#### Fixation

montage sur rail DIN

#### Raccordement

bornes à vis, 0,14 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, longueur de dénudage 8 mm

#### Entrées

2 boutons-poussoirs supplémentaires (SEL, LRN)

#### Sorties

4 contacts NO libre de potentiel (relais photo optoélectroniques)

#### Plage de tension de service assignée U<sub>B</sub>

12...48 VDC (-10 % ... +25 %, abs. max. 60 V)

#### Courant assigné d'emploi I<sub>e</sub>

48 VDC: max. 16 mA

24 VDC: max. 21 mA

#### Consommation de courant

de 48 VDC:

typ. 1,9 mA (courant de repos)

typ. 8 mA (1 sortie connectée)

typ. 8 mA (2 sorties connectées)

typ. 9 mA (3 sorties connectées)

typ. 10 mA (4 sorties connectées)

#### Courant/tension assigné d'emploi I<sub>e</sub>/U<sub>e</sub>

contacts de sortie: 0,5 A / 48 VDC (abs. max. 60 V)

#### Tension assigné d'emploi U<sub>e</sub>

48 VDC

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



## Actuateur sans fil avec 4 sorties - 48 VDC

RF Rx SW868-NET-4S-A 48V

Code-article: 1479040

### Données techniques générales (suite)

---

**Catégorie d'utilisation**

DC-13

**Indications**

LED verte: disponibilité opérationnelle,  
LED orange: signalisation de l'état de commutation

**Fréquence de manoeuvre**

max. 12000 télégrammes avec répétitions/h

**Degré d'encrassement**

2

**Température ambiante**

0 °C ... +55 °C

**Température de stockage et de transport**

-25 °C ... +85 °C

**Remarque**

Les charges inductives (contacteurs, relais...) doivent être déparasitées par un circuit électrique approprié.  
Les contacts de commutation ne sont pas appropriés pour des charges capacitives.

**Certification**

Europe: RED 2014/53/EU

**Poids**

80 g

### Technologie sans fil

---

**Protocole**

sWave.NET®

**Fréquence**

868,3 MHz (Europe)

**Energie d'émission**

< 25 mW

**Taux de transfert**

66 kbps

**Bande passante**

480 kHz

**Rayon d'action**

max. 700 m à l'extérieur, max. 50 m à l'intérieur

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.